

Léame primero

Información legal, de seguridad y reguladora

Una instalación incorrecta puede dañar el PC o los dispositivos periféricos conectados al mismo. La garantía de este PC no cubre los daños ocasionados por una instalación incorrecta. Si no se siente capaz de sustituir las piezas, contacte con su vendedor local o representante de HP para obtener servicios de reparación.

ADVERTENCIA

COMO CUALQUIER EQUIPO ELÉCTRICO, SU MANEJO INADECUADO PUEDE OCASIONAR GRAVES LESIONES PERSONALES E INCLUSO LA MUERTE. DEBE PROCEDER CON PRECAUCIÓN CUANDO TRABAJE CON ESTE EQUIPO.

Al sustituir la unidad CD-ROM...

Para evitar sufrir una descarga eléctrica y/o daños oculares a causa de la luz láser, no abra el módulo láser. Éste sólo debe ser manejado por personal de mantenimiento y reparación. No intente efectuar ningún ajuste a la unidad láser. Para obtener información de los requisitos eléctricos y de longitud de onda, consulte la etiqueta ubicada en la unidad de CD-ROM. Éste es un producto láser de clase 1.

Al sustituir la tarjeta del sistema...

Si la tarjeta del sistema que va a sustituir contiene una batería de litio, no tire esta última a la basura. Por favor, lleve cualquier batería o pila a la tienda en la que la(s) compró, al distribuidor en que compró su PC, o a HP, de forma que pueda(n) ser reciclada(s) o desechadas de una forma adecuada. Las baterías o pilas usadas se aceptarán sin ningún coste para Ud.

Precaución

La electricidad estática puede dañar los componentes electrónicos. Apague todos los equipos. Asegúrese que la ropa no entra en contacto con el accesorio. Para equilibrar la electricidad estática, deje descansar en la parte superior del PC la bolsa que contiene el accesorio mientras lo extrae de la misma. No toque ni manipule la pieza en reparación lo estrictamente necesario y hágalo siempre con mucho cuidado.

Paso 1 Cómo sustituir la cubierta

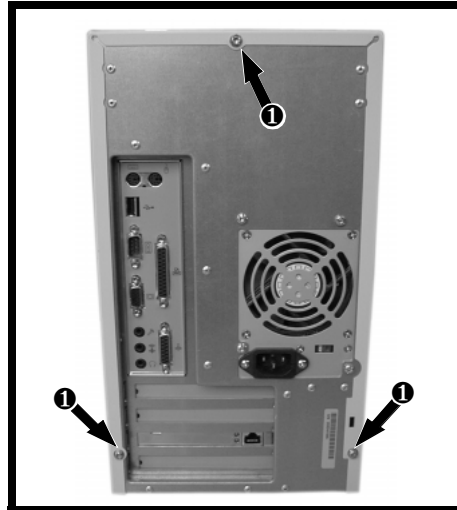
Antes de empezar



- Por su seguridad, desconecte el cable de alimentación y los otros cables externos.
- Coloque el computador sobre una superficie plana, como un escritorio.

Cómo sustituir la cubierta

1. Gire el computador de forma que pueda ver la parte posterior.
2. Localice y extraiga los tres tornillos ❶.



3. Deslice la cubierta hacia la parte posterior del computador y extráigala.



4. Coloque la nueva cubierta sobre el computador y empuje de ambos lados.
5. Deslice la cubierta hacia delante hasta que esté firmemente instalada.
6. Vuelva a colocar los tres tornillos.

Paso 2 Cómo sustituir el disco duro

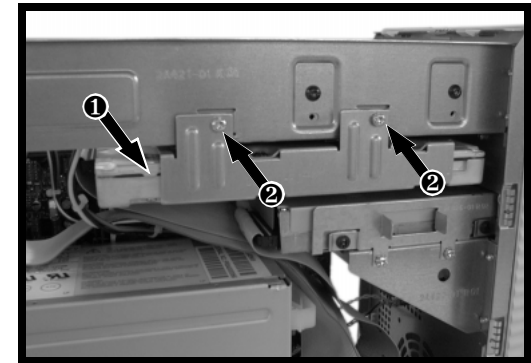
Antes de empezar



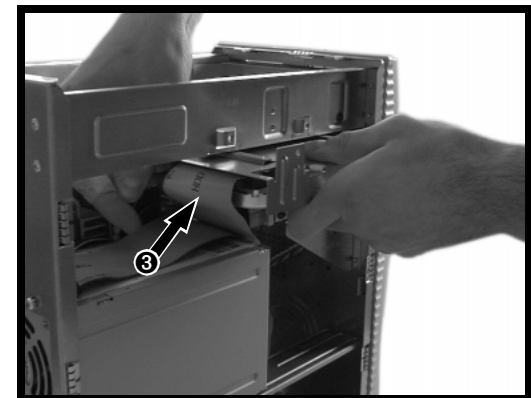
- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 “Cómo sustituir la cubierta”.

Cómo sustituir el disco duro

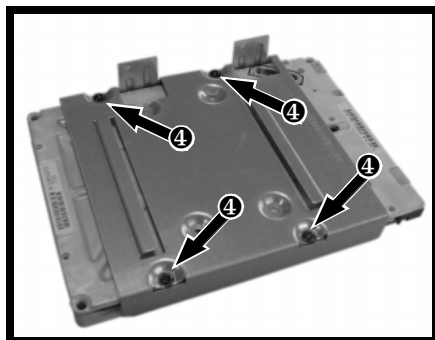
1. Localice el disco duro ❶, y desatornille los dos tornillos de sujeción ❷.



2. Levante la bandeja del disco duro tal como se muestra, y retire todos los cables.



3. Desatornille los cuatro tornillos de sujeción ④.



4. Coloque la nueva unidad de disco duro en su bandeja y vuelva a ajustar los cuatro tornillos de sujeción ④.
5. Vuelva a conectar los cables ③ al disco duro y deslice la bandeja de disco duro a su lugar.
6. Vuelva a colocar la cubierta.

Paso 3 Cómo sustituir la unidad CD-ROM

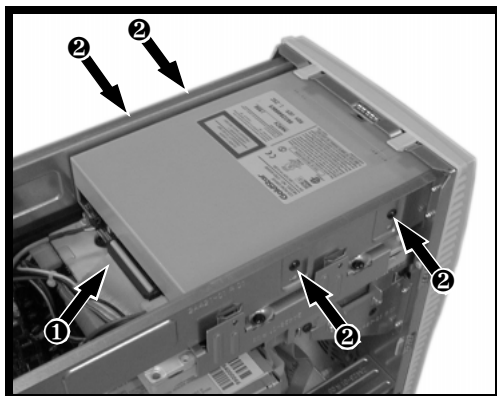
Antes de empezar



- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 "Cómo sustituir la cubierta".

Cómo sustituir la unidad CD-ROM

1. Localice la unidad CD-ROM.
2. Desconecte los tres cables ①.



3. Retire los cuatro tornillos, dos en cada lado ②.
4. Deslice la unidad hacia el frontal del computador y extráigala.
5. Deslice la unidad nueva dentro de la bandeja y vuelva a colocar los cuatro tornillos ②.
6. Vuelva a colocar tres cables ①.
7. Vuelva a colocar la cubierta.

Paso 4 Cómo sustituir la placa del sistema

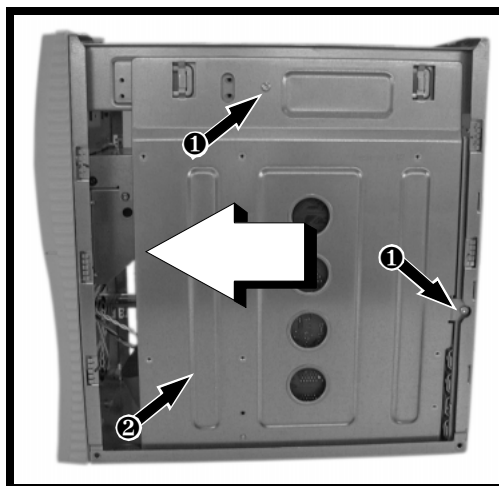
Antes de empezar



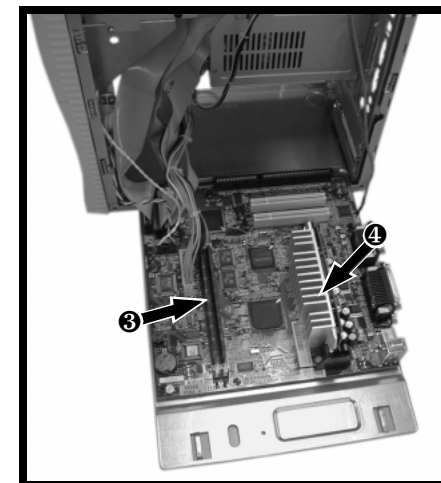
- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 "Cómo sustituir la cubierta".
- Retire todas las tarjetas accesorias como se describe en el Paso 8 "Cómo Sustituir las Tarjetas Accesorias".

Cómo sustituir la placa del sistema

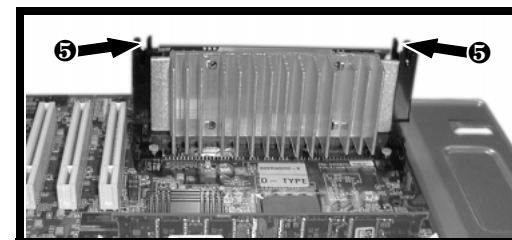
1. Desatornille los dos tornillos de sujeción ①, deslice el chasis de la placa del sistema ② hacia el frontal del computador y abátalo hasta dejarlo horizontal.



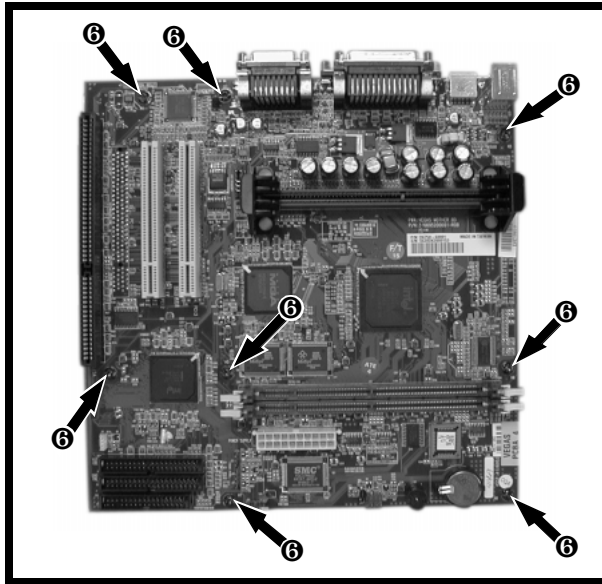
2. Retire todos los cables de la placa del sistema.
3. Retire los módulos de memoria ③ — consulte el Paso 6 "Cómo sustituir los DIMMs"



4. Retire la CPU ④ oprimiendo hacia dentro las dos patillas de retención ⑤, levántelo para dejar visible el zócalo de la CPU.



5. Localice y retire los ocho tornillos ⑥.



6. Retire la placa del sistema.
7. Vuelva a colocar los ocho tornillos 6.
8. Vuelva a colocar la memoria 3 y el procesador 4.
9. Vuelva a conectar los cables en sus zócalos correspondientes.
10. Deslice el chasis posterior de la placa del sistema en el computador y vuelva a colocar los tornillos 1.
11. Vuelva a colocar la cubierta.

Paso 5 Cómo sustituir la unidad de disquetes

Antes de empezar

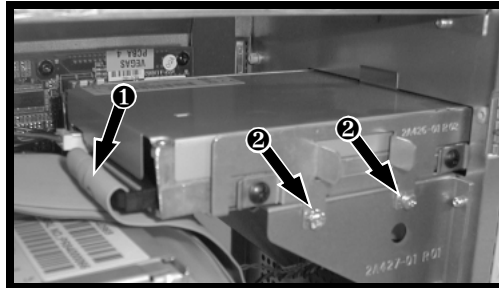


- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 "Cómo sustituir la cubierta"
- Retire el disco duro como se describe en el Paso 2 "Cómo sustituir el disco duro"

Cómo sustituir la unidad de disquetes

1. Localice la unidad de disquetes.
2. Retire los cables 1.

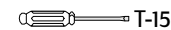
3. Retire los tornillos de sujeción 2 y deslice la bandeja de disquetes hacia la parte posterior del computador y sáquela.



4. Desatornille la unidad de disquetes de su bandeja.
5. Sustituya la unidad de disquetes y atorníllela sobre su bandeja.
6. Deslice la bandeja a su posición.
7. Vuelva a conectar los dos cables 1.
8. Vuelva a colocar la cubierta.

Paso 6 Cómo sustituir los DIMMs

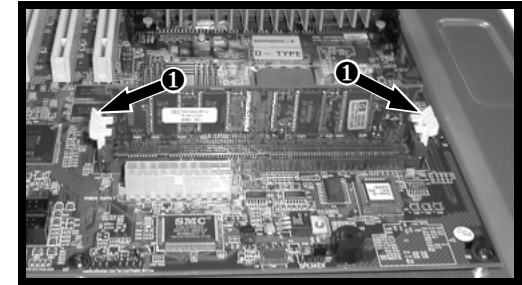
Antes de empezar



- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 "Cómo sustituir la cubierta".
- Coloque el chasis de la placa del sistema en posición horizontal como se describe en el Paso 4 "Cómo sustituir la placa del sistema".

Cómo sustituir los DIMMs

1. Localice los módulos DIMM que haya en la placa del sistema.
2. Empuje hacia fuera los dos clips de sujeción 1 que hay en cada extremo del módulo DIMM (esto libera al módulo DIMM).



3. Sujete el módulo DIMM por los cantos y levántelo para dejar visible el zócalo.
4. Sustituya el DIMM, colocándolo en el zócalo hasta que los clip de sujeción 1 se coloquen en su posición.
5. Vuelva a colocar la cubierta.

Paso 7 Cómo Sustituir la fuente de alimentación

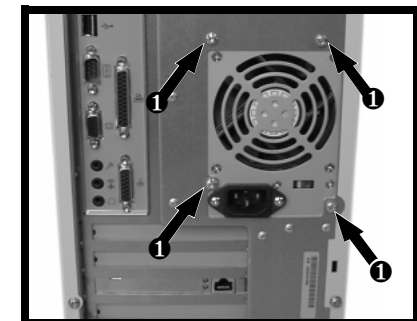
Antes de empezar



- Retire la cubierta del computador como se describe en el in Paso 1 "Cómo sustituir la cubierta"

Cómo Sustituir la fuente de alimentación

1. Localice y retire los cuatro tornillos 1 de la parte posterior del computador.



2. Desconecte todos los conectores de alimentación 2 que hay en la placa del sistema y en las unidades.



3. Suelte cualquier cable IDE que este unido a la parte posterior de la fuente de alimentación, abriendo el clip de seguridad.

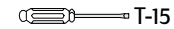


4. Saque la fuente de alimentación del computador y coloque la nueva.
5. Asegure los cables IDE de la fuente de alimentación cerrando el clip.
6. Vuelva a colocar los cuatro tornillos ❶ y todos los conectores ❷.
7. Vuelva a colocar la cubierta.

8. Asegúrese que el selector de tensión está ajustado en el valor correcto para el país en que usted reside.

Paso 8 Cómo Sustituir las Tarjetas Accesorias

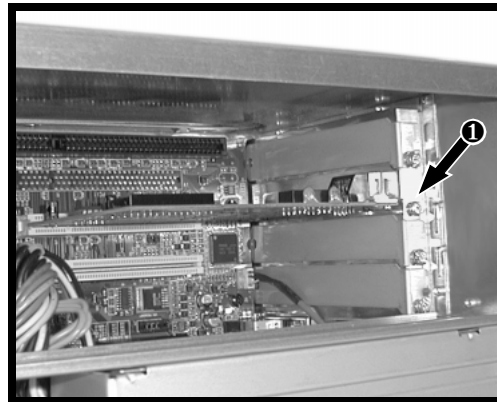
Antes de empezar



- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 “Cómo sustituir la cubierta”.

Cómo Sustituir las Tarjetas Accesorias

1. Localice la tarjeta accesoria y retire el tornillo de sujeción ❶.
2. Si fuese necesario, retire cualquier cable de la tarjeta accesoria (cable de audio, por ejemplo).



3. Levante cuidadosamente la tarjeta accesoria, asegurándose que no hace contacto con otra parte del computador.
4. Inserte la nueva tarjeta accesoria en el zócalo apropiado, y vuelva a conectar los cables si fuera necesario.
5. Vuelva a colocar el tornillo de sujeción ❶.
6. Vuelva a colocar la cubierta.

